



HDA063L

Interruptor automático de caja moldeada x160, 3P3D, 18kA, 63A, TM Fijo

Interruptor automático de caja moldeada hager termomagnético x160, 3P3D, 18kA, 63A, Relé térmico fijo: 1xIn, relé magnético fijo>10xIn . Conforme a la norma IEC 60947-2

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de mando	Maneta
Número de polos	3 P
Tipo de polos	3P3D

Funciones

Aparato equipado con función protección	si
Bloque de disparo	TM F/F
Protección diferencial integrada	no

Compatibilidad

Compatible con montaje sobre perfil DIN	si
---	----

Principales características eléctricas

Frecuencia asignada	50/60 Hz
Tensión asignada de empleo en alterna	220/415 V

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	690 V
Tensión soportada al impulso asignada	8000 V
Equipado con bobina de mínima tensión	no

Corriente eléctrica

Poder corte último en c.a. 400V (EN 60947-2)	18 kA
Poder corte serv. según IEC 947.2 50Hz	100 %
Poder de corte sobre 1 polo 230V (EN 60947-2)	15 kA
Poder corte 1 polo 400V (EN60947-2)	9 kA
Poder corte último en c.a. 230V (EN 60947-2)	25 kA
Poder corte último en c.a. 240V (EN 60947-2)	25 kA
Poder corte último en c.a. 415V (EN 60947-2)	18 kA
Poder corte último en c.a. 440V (EN 60947-2)	15 kA
Poder corte último en c.a. 690V (EN 60947-2)	4 kA
Regulación del térmico	1

Coefficiente de corrección de la corriente

Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 2 aparatos yuxtapuestos:	1
Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 3 aparatos yuxtapuestos:	1
Coefficiente de corrección de la corriente para 4 y 5 aparatos yuxtapuestos:	1
Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 6 aparatos yuxtapuestos:	1

Potencia

Potencia disipada por polo	7,1 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	21,3 W

Disparo

Disparo	TM
Tiempo de respuesta a la apertura de contactos	10 ms

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	1000
Endurancia mecánica en número de maniobras	4000

Instalación, montaje

Par de apriete	6Nm
Montaje opcional sobre perfil DIN mediante adaptador	no

Conexión

Sección de conexión en cable rígido	4 / 95mm ²
Sección de conexión en cable flexible	4 / 70mm ²
Conexión	Conexiones frontales
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo

Configuración

Modo de regulación del magnético según IN o IrTh	IN
Corriente de regulación del magnético	1000 A

Equipo

Mando motor opcional	no
----------------------	----

Casos de empleo

Categoría de empleo	A
---------------------	---

Normas

Norma	IEC 60947-2
-------	-------------

Seguridad

Índice de protección IP	IP4X
-------------------------	------

Condiciones de uso

Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento	-35 a 70 °C
Tropicalización/humedad/protección	Todos los climas